

sursum uergit. D & E, duos indicant ascendentes processus. F uero & G, duos descendentes processus insinuant. Postremo H indicatur processus, quo humane lumborum uerterbrae (uti paulum infra audies) priuantur.



Foramina.

Foramen uero dorsali medullae in his exculptum, tanto minus est incumbendum uerterbrarum foraminibus, quanto iam toto progressu dorsalis medulla gignedis nervis tenuior graciliorque euasit. Foramen emittendo neruo & admittenda uenae arteriaeque in ambobus uerterbrarum lateribus caelatum, ferè uniuersum ad superiorem refertur uerterbram, quae eius foraminis superiorem sedem ac latera constituit, quum interim subiecta inferiorue uerterbra duntaxat humilior foraminis sedem efformet. Transuersi harum processus utrinque singuli, longè tenuiores sunt thoracis uerterbrarum transuersis processibus. At interim admodum procerè educuntur, quasi costarum usum in lumbis essent praestaturi. Prima & quinta lumborum uerterbrae breuioribus transuersis donantur processibus quam mediae. Praeterea nullius uerterbrae transuersi processus sursum manifestò allurgunt, praeter quintae uerterbrae processus, quibus quò minus transuersim aliorum modo porrigantur, illius ossa obstant, quae illius uerterbrae corpori uicinius accedunt, quam mediarum in lumbis uerterbrarum transuersorum processuum est longitudo. Spina his est ualida & crassa, at pro ipsarum mole non admodum procera, aut longa. Si dextrum sinistrumque in spina species, ipsa tenuis est: si autem superiora inferioraque consideres, latissima, superius quidem acuta, & in asperam desinens lineam: inferius uero crassior, & quasi duobus donata sinibus, in quorum medio linea seu oblongum educitur tuberculum, à quo ligamentum superiorem in spinam inferioris uerterbrae lineam pronascitur, quod spinarum interuallum opplens, dextros musculos à sinistris ita dirimit, ac ligamentum inter uenam & radium sedem sibi uedicans, internos cubitum occupantes musculos quodammodo ab externis interdiuidit. Spine mucro appendice, ut et thoracis uerterbrarum spine, constat: & ualde obtrusus, ac quodammodo triangularis uisitur, si modo utrinque ad latera unam trianguli costam, & tertiam (quae alijs breuior est) in spinam appendicis basi constituas. Ascendentes processus interno latere, quo se inuicem è regione spectant, sinum adipiscuntur profundum, & si animum anteriori & posteriori sinus partibus accommodaueris, oblongum. Descendentes processus insigniter decliues feruntur, & externo ipsorum latere in oblongum tuberculum desinunt, quod magis uerterbrae anteriora quam posteriora respicit. Tubercula haec in subiecte uerterbrae ascendentes subeunt processus, quemadmodum etiam antea fusi exequutus sum: adeò ut huic Capiti haecenus, quod prius non recensui, nihil adiectum sit. Neque etiam aliud subnecterem, nisi Galenus lumborum uerterbris, ex abundanti unum utrinque tribueret processum, quem ad inferiora uergentem iuxta foramen situm scribit, quo neruus à dorsali medulla principium ducens prolabitur. Ego hunc processum in humanis uerterbris nunquam obseruaui, unde etiam in hoc inquirendo eadem ratione & uia mihi utendum duxi, quae ea indagare soleo, quae à Galeno descripta in hominis corpore mihi haudquaquam occurreret, quae uel secus quam ipse tradidit habere cernerem. Conueui enim haec omnia mox in brutis animantibus, & potissimum (quorum copia nunquam defuit) canibus examinare, qui per saepe Galeni descriptionem mihi ostenderunt, aut ueluti manu ducentes, quid sibi uoluerit, edocuerunt. Hic itaque processus me tantisper latuit, donec omnium partium anatomen Bononiae in simia illa aggrederer, cuius ossa praeter humanum sceleton, IOANNI ANDREAE ALBIO, Hippocraticae medicinae apud Bononienses professori clarissimo, compegi: quum is, ut uir est splendidissimus, suaeque Academiae studiosis summe addictus, omni humanitate admodumque liberaliter in ipsius rebus me Bononiae hominis fabricae docendae gratia uocatum secundo, excepisset. In simiarum igitur lumborum uerterbris ad radicem transuersi processus in inferiori ipsius sede, acutus conspicitur processus recta deorsum protensus, & sinus qui nerui nomine incisus est, externum latus constituens, ac ueluti interuallum quoddam cum descendente processu efformans, in quod ascendens inferioris uerterbrae processus subintrat. Caterum et si huius processus naturam in simia ob eius penuriam intueri non dabitur, canis tamen tres humiliores thoracis uerterbras

Spina.

Ascendentes processus.

Descendentes processus.

Processus quem Galenus ex abundanti lumborum uerterbris ascribit lib. 13 de V. si partium, & libro de Ossibus cap. 10.

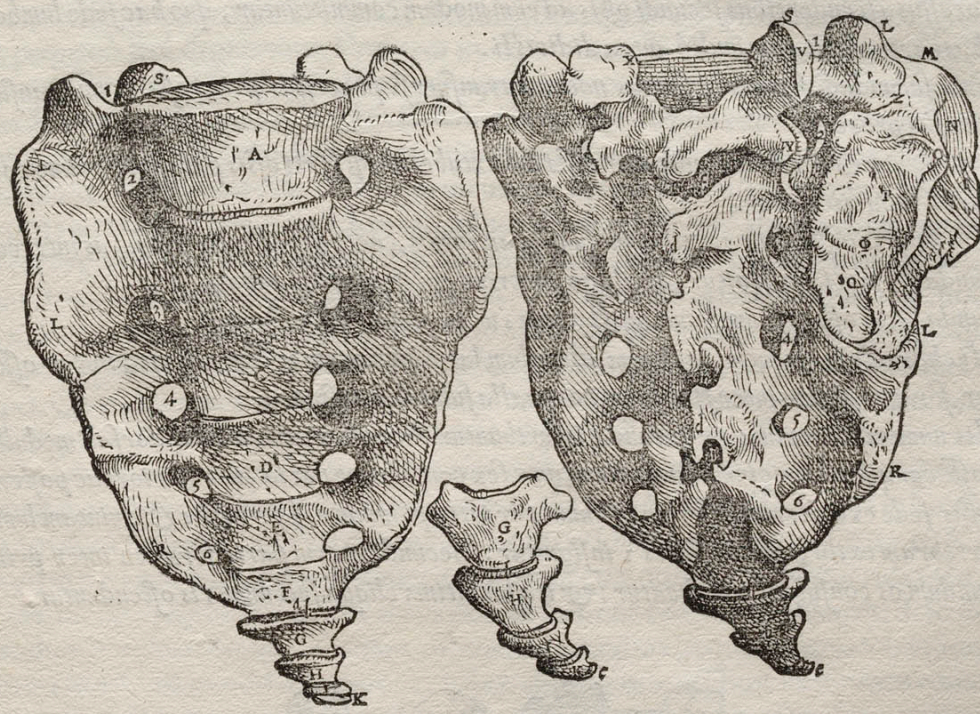
IO. ANDREAE ALBIO, Hippocraticae medicinae apud Bononienses professori clarissimo, compegi.

bras contemplator, etià eiusmodi processum obtinere uidimus. In homine autem ne signum quidem eius processus ulla in uerterbra reperitur. Lumborum igitur uerterbrae in homine septem donantur processibus, uno scilicet posteriori, seu spina, duobus transuersis, totidemque ascendenti- bus & descendenti- bus. Simia uero adhuc duos habent, quos ad transuersorum radices consistere diximus, adeò ut his nouem adsint processus: quot etiam in homine quidam recensuere, quum singulos ascendentes processus, in duos processus subdividunt, idque sinuum ipsorum gratia. Verum hac ratione simijs undecim processus in lumborum uerterbris consurgerent. Porro Galenus interim (ne id praetereamus) parum sibi consentiens, in decimo tertio de Partium usu, foramina neruorum occasione caelata exprimens, non uidetur peculiarem in lumborum uerterbris processum fingere, quum descendenti- bus harum uerterbrarum processibus illum usum ascribat quem alias dicto nobis simiarum processui tribuit.

DE OSSE SACRO, ET OSSE COCCYGE. Caput XVIII.

PRIMA DECIMIOCTA TAVI CAP. FIGURA.

SECUNDA.



TERTIA.

TRIVM QVAE HIC PROPONVNTVR FIGVRARVM ET earundem characterum Index.

PRAESENS tabula, uniuersum dorsum osium, quae lumborum uerterbris subijciuntur, contextum exprimit. ac prima quidem ipsius figura, quae dextrum latus occupat, anteriorem horum osium faciem spectandam proponit. Secunda uero in sinistro consistens latere, posteriorem ostendit faciem, modicè in latus delineatam, sinus commonstrandis gratia, cui dextrum ilium os coarctatur. Tertia autem figura in dictarum medio consistens, integrum coccyx os ea forma magnitudineque oculis subiicit, quae id in uegeta aetate hominibus plurimum obseruatur. A, B, C, D, E, F, G, H, I, K. Hi characteres in prima figura nouem denotant ossa, quinquam lumborum uerterbrarum subsequencia, quorum sex superiora sacri ossis loco in homine habitus sum: quatuor uero inferiora (quae etiam G, H, I, K in tertia figura insinuantur) mihi coccyx, seu (uti interdum loquimur) coccygis os, appellabuntur. L, L, R. In prima figura notatur transuersi ossis sacrum os constituentium processus, uerum hic L & G 4 L, pri